

Jerzy Krupka jest profesorem w Instytucie Mikroelektroniki i Optoelektroniki PW.

Od początku kariery zawodowej zajmuje się badaniami elektromagnetycznych właściwości materiałów w paśmie częstotliwości mikrofalowych oraz projektowaniem i budową urządzeń do takich badań. Urządzenia jego konstrukcji wraz z oprogramowaniem zostały wdrożone w największych firmach światowych oraz instytucjach kreujących standardy pomiarowe na świecie (lista firm liczy ponad 120 pozycji).

Opublikował ponad 250 prac z tej dziedziny a liczba cytowań jego prac wynosi około 1700.